

सामग्री संख्या 1.4724 · श्रेणी 1.4

Ch13SJ_u

सामग्री संख्या 1.4724

X10CrAl13 के रूप में भी सूचीबद्ध

रासायनिक संघटन, यांत्रिक व भौतिक मान तथा 15 क्षेत्रों के 33 मानक पदनाम।

घनत्व 7.7 g/cm ³	अन्य पदनाम 33 15 क्षेत्रों में	गुण मान 8 दर्ज
---------------------------------------	--	--------------------------

रासायनिक संघटन

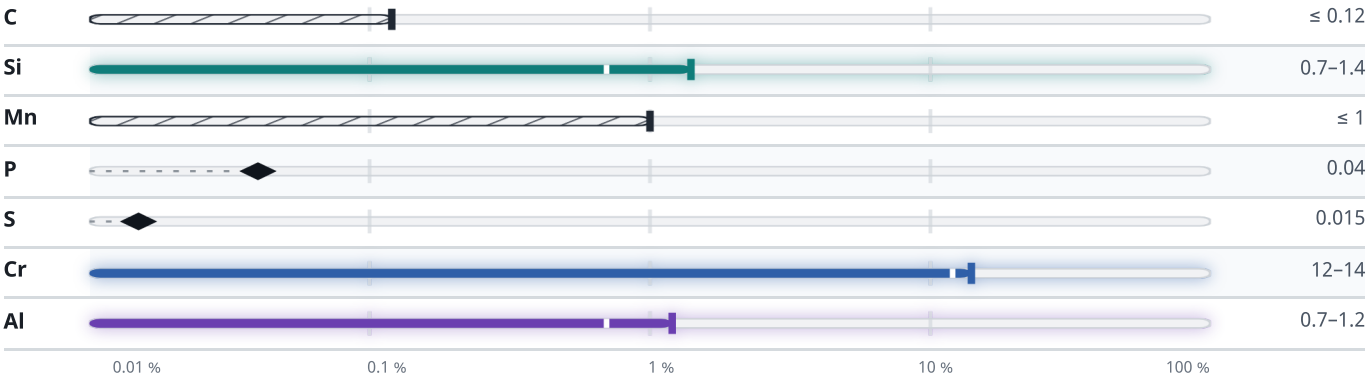
द्रव्यमान अंश (%)

यह मिश्रधातु क्या है



● लोहा — शेष भाग, जिसे कोई मानक कभी नहीं बताता — 83.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● सूक्ष्म मात्राएँ और अशुद्धियाँ · 1.1 %

लघुगणकीय पैमाना, 0.01 % से 100 % — यहाँ हर मान सीधे तुलनीय है, दशक दर दशक।



यह पैमाना लघुगणकीय है, मिश्रधातु में तत्व के वास्तविक हिस्से के रूप में नहीं — 0.01% और 100% को एक ही चित्र में ईमानदारी से दिखाने का यही एकमात्र तरीका है, और इसका अर्थ है कि यहाँ हर मान किसी भी अन्य मान से तुलनीय है।

अनुमानित रूपांतरण तापमान

इस ग्रेड के लिए रूपांतरण तापमान अनुमानित करने हेतु दर्ज संघटन पर्याप्त नहीं है — अनुपस्थित: Ni, Mo।

यांत्रिक गुण

2 अवस्थाओं में 5 मान

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
अवस्था • आयाम	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	345	15	60

भौतिक गुण

1 मान

गुण	मान	इकाई
घनत्व	7.7	g/cm ³

विभिन्न मानकों में पदनाम

33 पदनाम · 2 समरूप के रूप में प्रलेखित

रूस / सीआईएस	6	फ़्रांस	2
10Ch13SJu	gost	Z10C13	afnor
10KH13SYU	gost	Z13C13	afnor
10X13CЮ	gost		
1X12CЮ	gost	इटली	2
сг.10X13CЮ	gost	X10CrA112	uni
ЭИ404	gost	X10CrAl12	uni
स्पेन	5	जापान	1
F.13152-X 10 CrAl13	une	SUS405	jis
F.311	une		
F.3152	une	चीन	1
X10CrAl13	une	OCr13Al	gb
X10CrAlSi13	une		
यूरोप	4	चेकिया	1
1.4724	din-en	17125	csn
X10CrA113	din-en	स्लोवाकिया	1
X10CrAl13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en	17 125	stn
X10CrAlSi13 इस ग्रेड का अपना नाम	din-en		
संयुक्त राज्य	4	सर्बिया	1
405	aisi-sae	Č.4972	srps
MT405	aisi-sae	पोलैंड	1
S40500	aisi-sae	H13JS	pn
A 268 TP405	astm		
यूनाइटेड किंगडम	2	हंगरी	1
403S17	bs	H12	msz
X10CrAlSi13	bs	बुल्गारिया	1
		Ch13SJu	bds

उपयोग संबंधी सूचना। ये आँकड़े सार्वजनिक रूप से उपलब्ध मानकों और निर्माता दस्तावेज़ों से हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार संकलित किए गए हैं। ये न तो सामग्री परीक्षण का और न ही EN 10204 के अनुसार निरीक्षण दस्तावेज़ का विकल्प हैं। कृपया अपनी पूछताछ के साथ EN 10204 2.1, 3.1 या 3.2 के अनुसार मिल प्रमाणपत्र माँगें। निर्णायक सदैव मानक का प्रचलित संस्करण होता है।

Ch13SJU के बारे में पूछताछ

कोटेशन, उपलब्धता, मिल प्रमाणपत्र या तकनीकी प्रश्न — सीधे सामग्री पृष्ठ पर।

पूछताछ शुरू करें

ऑनलाइन डेटा शीट	ग्रेड खोज	सामग्री संख्या	जारी
सामग्री पृष्ठ देखें	सभी ग्रेड खोजें	1.4724	10 सितं 2026